

**Методологические аспекты формализации
основных направлений инноваций в области
экономики, организации и управления в
строительной отрасли Украины**

*Торкатюк В.И., Семенов В.Т., Золотов М.С., Штерн Г.Ю.,
Куценко Т.Г., Белаи Ю.В., Прижкова О.Ю., Коляда Т.А.,
Свечка С.А., Харьковская национальная академия городского
хозяйства*

Инновационная деятельность в строительстве должна основываться на осуществлении реконструкции объединений и предприятий (преобразование их материально-технической базы), обновлении производственного аппарата путем широкого внедрения передовой техники, наиболее прогрессивных технологических процессов и гибких производств, позволяющих оперативно перестраиваться на выпуск новой продукции, эффективном использовании научно-технического потенциала страны в сфере строительства, использовании способов, обеспечивающих повышение производительности труда, улучшение использования природных ресурсов, сырья, материалов, топлива и энергии, всемерное повышение технического уровня и качества продукции, лучшее использование основных фондов.

Переход на рельсы формирования инновационной направленности требует серьезных структурных изменений в организации, управлении и экономике строительства. При этом необходимо подчеркнуть, что невозможно повернуть производство на путь всесторонней интенсификации прежними методами управления и старыми организационными формами, не приведя их в соответствие с новыми условиями и современными требованиями экономического развития Украины в условиях трансформации ее экономики к рыночным взаимоотношениям на пути адаптации к европейским структурам.

Основными факторами, обуславливающими достижение оптимальных решений организации, управления и экономики в строительстве, являются:

- активизация человеческого фактора;
- совершенствование инновационной направленности руководства экономикой;
- расширение границ самостоятельности объединений и предприятий (с учетом специфики отраслей);
- углубление хозяйственного расчета (с учетом производственного и социального факторов);

- оптимальное сочетание отраслевого и регионального управления, совершенствование организационных структур;
- создание эффективных методов планирования, стимулирования и организации производства;
- установление зависимости оплаты труда каждого работника от его личного вклада в конечные результаты;
- устранение мелочной опеки и вмешательства вышестоящих органов в права коллективов;
- профессиональная подготовка кадров (с учетом повышения уровня экономических знаний) и др.

Указанные факторы составляют основу проблемных направлений научных исследований в области инновационной политики организации, управления и экономики в строительстве.

Анализ деятельности кафедр экономики Харьковских ВУЗов позволяет отметить ряд существенных недостатков в их работе, основными из которых являются следующие:

1. Распыленность и многовариантность (многотемье) научно-исследовательской тематики (практическое отсутствие, за редким исключением, важнейших народнохозяйственных проблем Украины).

2. Частое дублирование тематики НИР, что обусловливается низкой информативностью проводимых исследований, а также практической необходимостью формирования хоздоговорной тематики под выделенный лимит фонда заработной платы.

3. Низкий объем внедрения и соответствующий показатель фактической экономической эффективности от реализации результатов исследований.

4. Незначительное использование научных разработок, особенно опробованных в промышленности, в учебном процессе.

5. Неудовлетворительная комплектация сотрудниками кафедр и лабораторий организации, управления и экономики в строительстве научными и инженерными кадрами (что, в частности, объясняется совершенно необоснованными структурами штатного и финансового обеспечения).

6. Отсутствие единой централизованной научно-технической и методической координации работ по проблеме ускорения инновационной направленности в области организации, управления и экономики в строительстве.

С целью устранения вышеперечисленных недостатков, а также повышения эффективности научных исследований и их практической реализации, с учетом адаптации отрасли строительства к условиям рынка, представляется целесообразным создание структуры научных

исследований и разработок в области экономики, организации и управления в строительстве, которая характеризуется следующими основными функциями:

1. Научное апробирование и выработка основных проблемных направлений исследований (научные направления рассматриваются и утверждаются Центральным научно-техническим советом по координации в области экономики, организации и управления в строительстве Госстроя Украины, Минобразования Украины, отраслевых министерств и ведомств).

2. Создание и утверждение организационно-функциональной структуры исследований с учетом привязки научных организаций Госстроя Украины, отраслевых строительных министерств и ведомств, кафедр и лабораторий вузов страны к выработанным научным направлениям исследований. При формировании организационно-функциональной структуры научных исследований утверждается головная организация по проблеме координации (например, Харьковская национальная академия городского хозяйства в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства) и назначаются ответственные за координацию по отдельным научным проблемным направлениям исследований (НИИ, вуз, кафедра, лаборатория).

3. Формирование сводного координационного плана НИР в области экономики, организации и управления в строительстве.

Ответственной за формирование сводного плана НИР по научным направлениям является утвержденная организация (НИИ, вуз, кафедра, лаборатория), ответственной за формирование общего сводного плана НИР – головная организация.

4. Рассмотрение, корректировка и согласование планов НИР организаций (НИИ, вузов, кафедр), участвующих в работах по сводному плану НИР, с учетом их научно-технических возможностей и заданий.

При разработке планов НИР следует учитывать структуру работы по бюджетной или договорной тематике. Возможно комплексное участие нескольких организаций в выполнении важнейшей (отраслевой) тематики или отдельных заданий (в этом случае готовится единая рабочая программа и календарный план проведения работ).

5. Формирование финансового плана НИР по кругу проблем экономики, организации и управления в строительстве. В случае разработки крупной бюджетной народнохозяйственной проблемы, в которой участвуют несколько организаций, финансирование всей работы должно проходить через ответственную организацию по научному направлению исследований или через головную организацию по проблеме.

Подобная структура научных исследований в области экономики, организации и управления в строительстве обеспечивает возможность концентраций научного потенциала НИИ и вузов, финансовых возможностей, помощи региональных организаций в решении наиболее важных проблем, обеспечивающих ускорение научно-технического прогресса в строительстве.